SC 05P, 10P, 25P
BALANCES COMPTEUSES
MODE D'EMPLOI





TABLE DES MATIÈRES

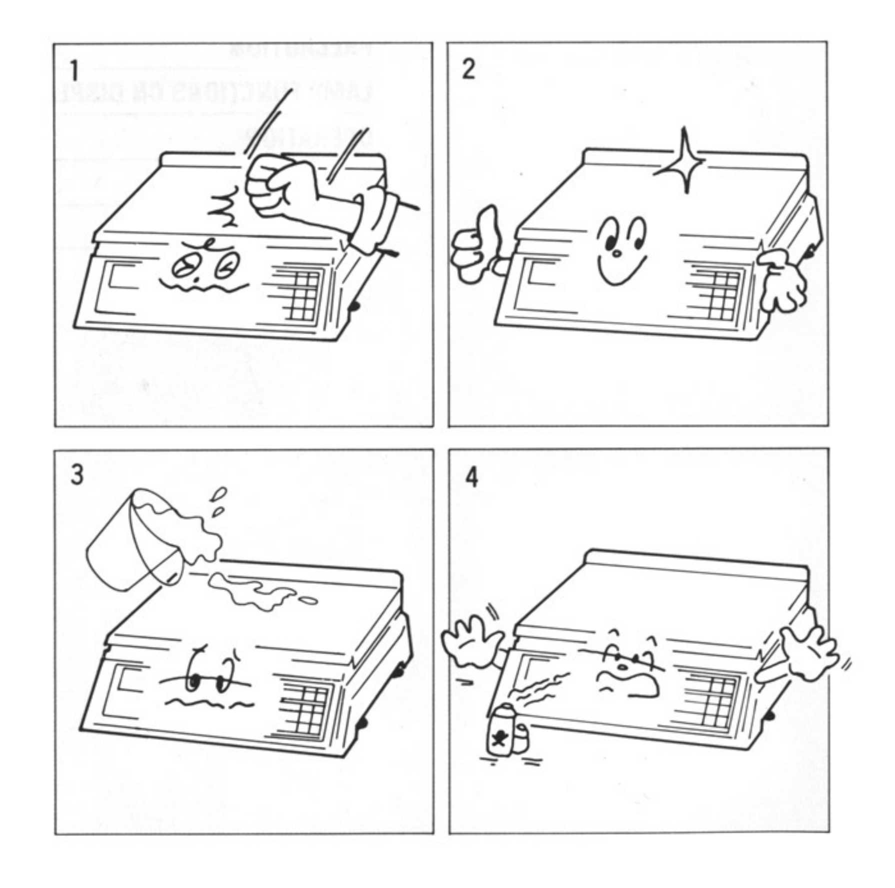
ATTENTION

1. Évitez les chocs brusques sur le plateau de pesée.

2. Utilisez un chiffon doux sec pour nettoyer le châssis et le plateau.

3. Évitez les déversements et éclaboussures de liquides.

4. N'utilisez pas de diluant à peinture ou d'autres solvants volatils pour nettoyer la balance.



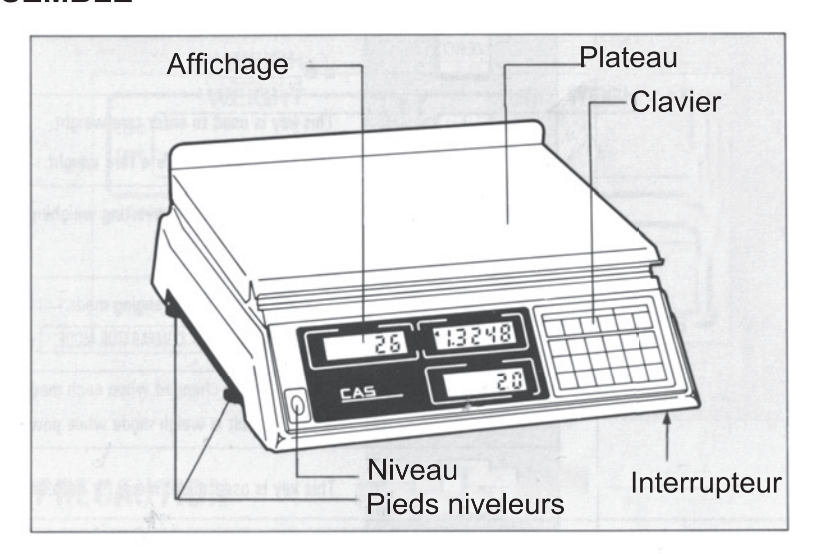
Caractéristiques sujette à changement sans préavis.

PRÉFACE

Merci d’avoir choisi notre balance CAS de série SC.
Ces balances sont conçues et fabriquées sous strict contrôle de la qualité pour offrir la fiabilité et le rendement exceptionnels qui font la réputation de CAS. Vos départements spécialisés apprécieront la qualité et la fiabilité CAS. L’utilisation de cellules de charge électroniques dans nos balances élimine toutes les pièces mobiles et permet un affichage numérique précis de toutes les données. Nous sommes persuadés que cet appareil répondra à tous vos besoins de comptage de pièces avec une fiabilité sans faille.
Ce manuel vous aidera à utiliser et entretenir adéquatement votre balance de série SC. Veuillez le conserver pour référence future.

COMPOSANTS ET FONCTIONS

1. VUE D’ENSEMBLE



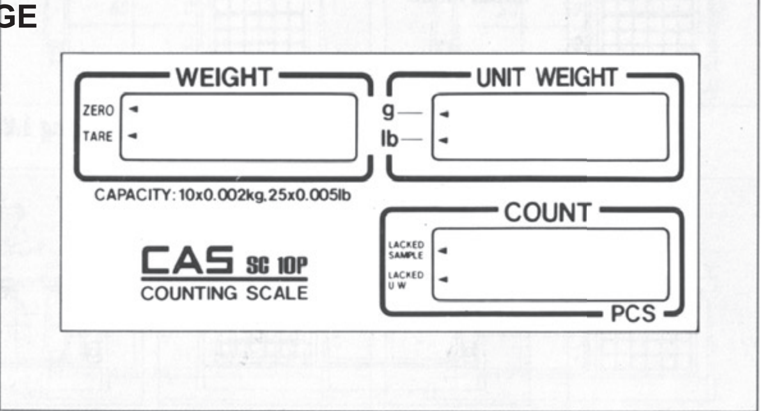
2. CLAVIER

UNIT WEIGHT				COUNT	
ENTRY	SAMPLE	CALL	STORE	M+	TOTAL
ZERO	TARE	g/lb	MODE	SET	PRINT
1	2	3	4	5	·
6	7	8	9	0	C

Touche	Fonction
0 ~ 9	Entrée des valeurs numériques (prix unitaire, tare, etc.)
•	Point décimal pour l’entrée des valeurs numériques.
C	Efface la dernière entrée numérique. Efface la valeur additionnée. Efface la valeur de poids unitaire utilisée auparavant.
ZERO	Appuyez sur cette touche pour remettre le poids à zéro.
TARE	Entrée du poids de tare. Remise à zéro de la tare.
g/lb	Permet de choisir l’affichage en grammes ou en livres. g ⇄ lb
MODE	Change le mode de fonctionnement : MODE PESÉE-MODE COMPARAISON-MODE MÉMORISATION Les modes changent quand la touche est enfoncée en séquence. Le mode Pesée est le mode par défaut à la mise sous tension.
SET	Sélection du mode pour l’entrée des données.
PRINT	Mise en fonction de l’impression automatique. (Appuyer une autre fois pour désactiver l’impression).
EN-TRY	Entrée du poids unitaire.
SA-MPLE	Calcul le poids unitaire d’un échantillon de quantité connue.
CALL	Rappel du poids unitaire en mémoire.

Touche	Fonction
ST-ORE	Entrée de chaque donnée en mode de mémorisation du poids unitaire.
M+	Additionne des articles de même poids unitaire.
TOTAL	Appel du résultat de l'addition effectuée avec la touche M+.

3. AFFICHAGE



PRÉCAUTIONS

- Vérifiez l'état de la prise électrique.
- Assurez-vous que la balance est de niveau. Au besoin, réglez le niveau au moyen des quatre pattes filetées.
- Branchez la balance au moins 10 minutes avant l'utilisation.
- N'installez pas la balance dans un endroit propice à l'interférence électromagnétique.
- Évitez les changements brusques de température.
- Évitez les endroits humides.

TÉMOINS DE L'AFFICHAGE

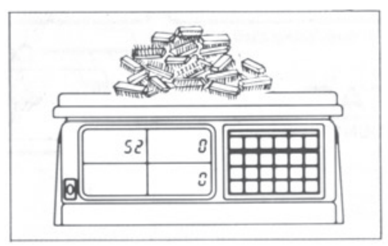
Témoin	Fonction
ZÉRO	Indique que le poids affiché est de zéro.
TARE	Indique qu'un poids de tare a été entré.
LACK OF SAMPLE	Clignote si aucun nombre d'échantillon n'est entré.
LACK OF U/W	Clignote si le poids unitaire est inférieur à la valeur prédéfinie.

FONCTIONNEMENT

Lorsque l'interrupteur est mis à ON, l'affichage compte de 0 à 9 puis se met en mode initialisation.

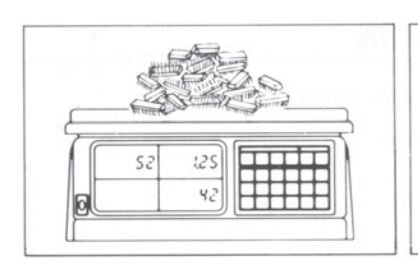
A. COMPTAGE PAR POIDS UNITAIRE

Exemple : pour compter des pièces pesant 1,25 g.

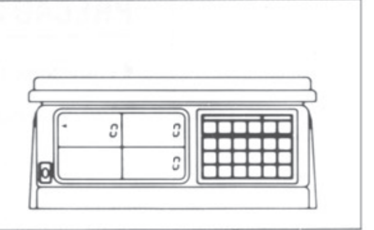


Placez les pièces sur le plateau.

Entrez le poids unitaire.



Lisez la quantité en appuyant sur la touche ENTRY



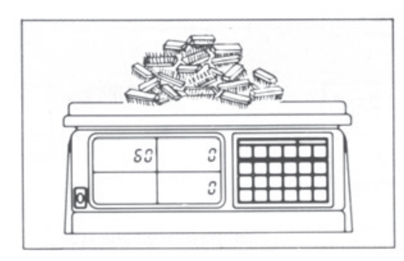
Videz le plateau et appuyez sur la touche C pour remettre à zéro.

Note : Les poids unitaires minimum de chaque balance sont donnés dans le tableau suivant

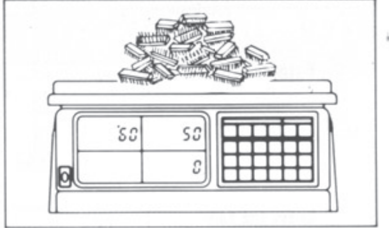
TÉMOIN	SC-05P	SC-10P	SC-25P
LACK OF U/W (g)	Moins de 0,5 g	Moins de 1 g	Moins de 2,5 g
LACK OF U/W (lb)	Moins de 0,001 lb	Moins de 0,0025 lb	Moins de 0,005 lb

B. COMPTAGE PAR ÉCHANTILLON

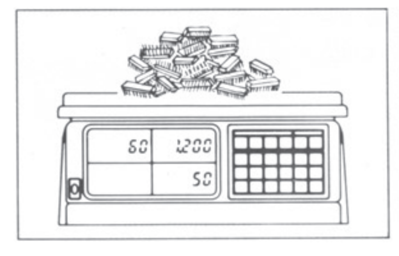
Exemple : pour compter des pièces à partir d'un échantillon de 50 pièces



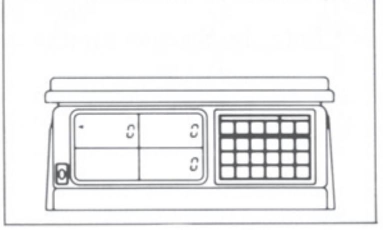
Placez les pièces sur le plateau.



Entrez le nombre de pièces dans l'échantillon.



Lisez le poids unitaire et la quantité en appuyant sur touche SAMPLE.



Videz le plateau et appuyez sur la touche C pour la la remettre à zéro.

Note : Les poids minimum d'échantillon pour chaque balance sont donnés dans le tableau suivant.

TÉMOIN	SC-05P	SC-10P	SC-25P
LACK OF SAMPLE (g)	25 g	50 g	125 g
LACK OF SAMPLE (lb)	0,05 lb	0,125 lb	0,25 lb

C. MÉMORISATION DE POIDS UNITAIRE

1. Appuyez deux fois sur la touche MODE — ProG

2. Appuyez sur SET — ProG 0 / Adr

3. Entrez une adresse pour le poids unitaire (ex. : adresse 10) — ProG 10 / Adr

4. Appuyez sur STORE — ProG 0 / Unit

5. Entrez le poids unitaire (ex. : 1.2345 g) — ProG 1.2345 / Unit

6. Appuyez sur STORE — ProG 0 / tArE

7. Entrez la tare (ex. : 20 g) — ProG 20 / tArE

8. Appuyez sur STORE — ProG 0 / g lb

• Note : N'entrez rien si le mode tare n'est pas actif.
• Note : Si le poids minimum est de 2 g, la tare doit être un chiffre pair.

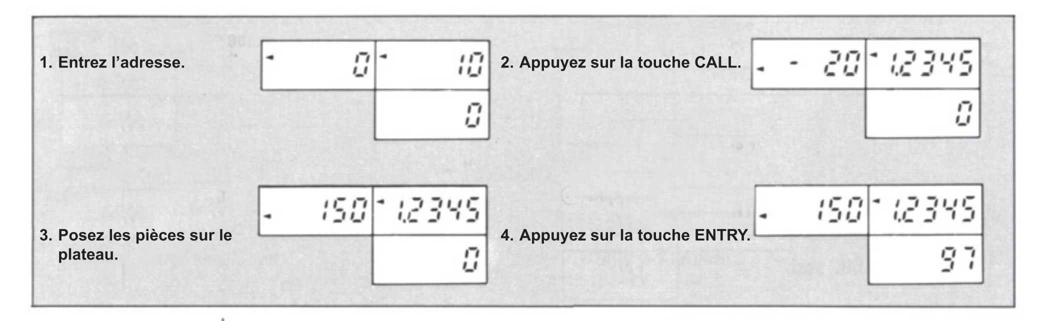
9. Entrez 0 ou 1 selon l'unité de mesure (g ou lb) (ex:l'unité est le gramme) — ProG 0 / g lb

10. Appuyez sur STORE — ProG 0

- Pendant cette opération, un poids unitaire est stocké en mémoire à l'adresse 10 et la tare est de 20 g.
- Pour mémoriser un autre poids unitaire, appuyez sur la touche SET. L'affichage retournera à celui de l'étape C.2.
- Pour terminer la mémorisation de poids unitaires, appuyez sur MODE. Le message END est affiché et la balance revient au mode de pesage.

D. COMPTAGE À PARTIR DE POIDS UNITAIRE MÉMORISÉ

(L'exemple utilise l'adresse 10)



Note : Pour effacer le poids unitaire rappelé de la mémoire, appuyez sur la touche C après avoir enlevé les pièces du plateau. Si un poids de tare est encore indiqué, appuyez sur TARE.

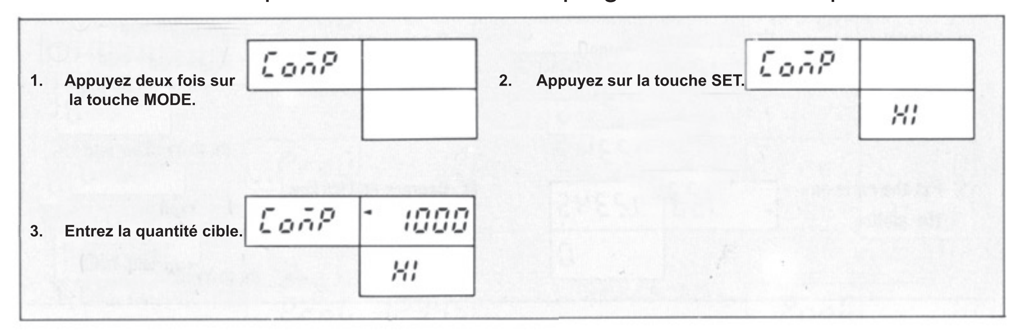
E. ADDITION DE QUANTITÉS

1. Appuyez sur la touche M+ quand l'affichage de décompte montre la quantité. — 1 / 97
2. Videz le plateau. — 0 / 0 / 0
3. Posez de nouveau les mêmes pièces sur le plateau et Appuyez sur M+. — 2 / 197
4. Enlevez les pièces. — 0 / 0 / 0
5. Appuyez sur TOTAL pour lire le poids total et le nombre de pesées. — 2 / 197
6. Appuyez sur la touche C pour effacer le résultat . affiché — 0 / 0 / 0

Note : Si vous appuyez de nouveau sur TOTAL, la balance retourne au mode de pesage sans effacer les totaux affichés à l'étape E.5.

F. COMPTAGE PAR COMPARAISON

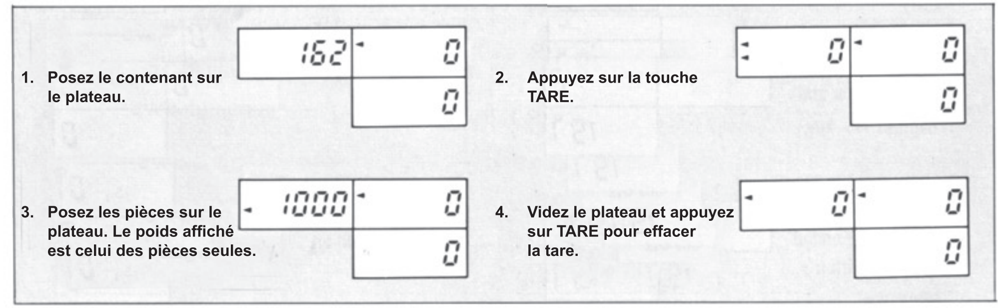
La fonction de comparaison facilite le comptage en fixant une quantité cible.



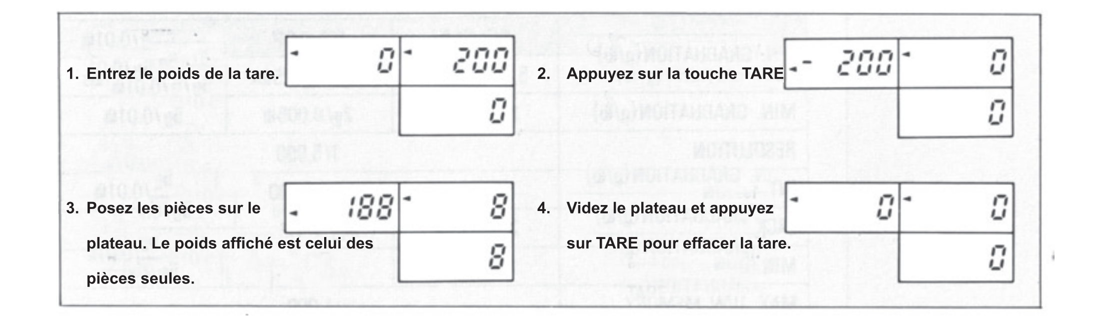
Appuyez sur la touche SET pour retourner au mode de pesage. Par la suite, quand le nombre d'objets pesés dépasse la quantité cible (1000, dans l'exemple), la balance émet un bip et la colonne d'affichage du décompte se met à clignoter. Pour effacer la quantité cible, appuyez sur C pendant que l'affichage est comme montré à l'étape F.3.

G. PESAGE AVEC TARE

1) SOUSTRACTION DIRECTE DE LA TARE



2) SOUSTRACTION DE TARE PRÉDÉFINIE
Note : Cette fonction est utilisée quand on connaît déjà la tare.



Note : Le dernier chiffre de la tare doit être le même que la capacité minimale de la balance ou un multiple de celle-ci :

Si la capacité min. est 1, la tare peut prendre n’importe quelle valeur.
Si la capacité min. est 2, la tare doit finir par 2, 4, 6, 9, ou 0.
Si la capacité min. est 2, la tare doit finir par 5 ou 0.

H. IMPRESSION

1) Cette fonction est disponible seulement si la balance est munie d’une imprimante CAS.

2) Si vous appuyez sur la touche PRINT, le message « Auto Print » est affiché et tous les résultats de pesage seront imprimés.

3. Pour arrêter l’impression, appuyez de nouveau sur PRINT.

OPTIONS

1. Imprimante CAS P-202
2. Interface RS-232C

* Les caractéristiques sont sujettes à être améliorées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	SC-05P	SC-10P	SC-25P
CAPACITÉ MAX.	5 000 g / 10 lb	10 000 g / 25 lb	25 000 g / 50 lb
GRADUATION MIN.	1 g / 0,002 lb	2 g / 0,005 lb	5 g / 0,01 lb
RÉSOLUTION D'AFFICHAGE	1 / 5 000		
RÉSOLUTION INTERNE	1 / 100 000		
ÉCHANTILLON MIN.	25 g / 0,05 lb	50 g / 0,125 lb	125 g / 0,25 lb
POIDS UNITAIRE MIN.	0,05 g	0,1 g	0,25 g
MÉMOIRE DE POIDS UNIT.	1000		
AFFICHAGE	5 chiffres (poids). 5 chiffres (poids unit.), 5 chiffres (comptage)		
TÉMOINS LUMINEUX	Zéro, Tare, Échantillon insuffisant, Poids unitaire insuffisant, g, lb		
DÉDUCTION DE TARE	- 4 999 g	- 9 998 g	- 9 995 g
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-10°C ~ +40°C		
ALIMENTATION	CA, 110 / 220 V, 50-60 Hz		
CONSOMMATION	Environ 7 W		
PLATEAU (mm / po)	372 (l) x 278 (p) / 14,6 (l) x 11 (p)		
DIMENSIONS (mm / po)	388 (l) x 364 (p) x 163 (h) / 15,3 (l) x 14,3 (p) x 6,4 (h)		

* Les caractéristiques sont sujettes à être améliorées sans préavis.